

製品品番	静電容量 μF (*)	寸 法					
		L	T	H	F	G	d
ECQE6102 () F	0.001 (102)	10.0	4.5	9.5	7.5	1.0	0.6
" 6122 () F	0.0012 (122)	"	"	10.0	"	"	"
" 6152 () F	0.0015 (152)	"	"	"	"	"	"
" 6182 () F	0.0018 (182)	"	"	"	"	"	"
" 6222 () F	0.0022 (222)	"	"	"	"	"	"
" 6272 () F	0.0027 (272)	"	"	"	"	"	"
" 6332 () F	0.0033 (332)	"	"	"	"	"	"
" 6392 () F	0.0039 (392)	"	"	"	"	"	"
" 6472 () F	0.0047 (472)	12.0	"	"	10.0	"	"
" 6562 () F	0.0056 (562)	"	"	"	"	"	"
" 6682 () F	0.0068 (682)	"	4.9	"	"	"	"
" 6822 () F	0.0082 (822)	"	4.5	"	"	"	"

静電容量許容差 (J or K)

品番呼称方法

ECQE 6 102 K F (630VDC, 0.001μF, ±10%)

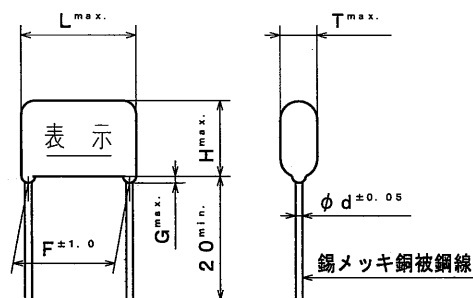
↑ ↑ ↑ ↑

リード線一方向型
静電容量許容差記号 (J=±5%, K=±10%)
静電容量 (*) 参照
定格電圧 (6...630VDC)

表示例

102K
630

製造密番



改正履歴表			
符号	年月日	改正内容	制定者
△	2007. 11. 28	訂正: カテゴリ温度範囲 (-40℃~+85℃→-40℃~+105℃) 追記: 定格電圧 (85℃以上は1.25%/℃の電圧軽減)	長岡
△	2008. 4. 1	社名変更	長岡
△	2012. 4. 1	社名変更	長岡
△	2013. 4. 1	社名変更	福光
△	2015. 4. 1	社名変更	福光
仕 様			
使用条件	カテゴリ温度範囲	△ -40℃~+105℃ (壁面における自己温度上昇を含む)	
構造一般	外 装	難燃性エポキシ樹脂外装	
	素子構造	メタライズドポリエステルフィルム	
電 気 的 性 能	静電容量	左 表 参 照	
	定格電圧	630VDC △ (85℃以上は1.25%/℃の電圧軽減)	
	静電容量許容差	±5% (J), ±10% (K)	
	絶縁抵抗	9000MΩ以上, at 20℃ - 100VDC for 60s -	
	誘電正接	1.0%以下, at 1kHz, 20℃	
	耐電圧	630VDC×150% for 60s (但し, 充放電の際は2kΩ以上の抵抗を通すこと)	
	仕様書番号	T7034MJJ	
参 考			
品 名	汎用巻回メタライズドコンデンサ		
製品品番	ECQE (F)		
制定日	2007年 8月23日		
図 名	製 品 図	設計者	管理責任者
図 番	7034MJ		

製品品番	静電容量 μF (*)	寸 法							表 示 STYLE
		L	T	H	F	G	d		
ECQE6103 () F	0.01 (103)	12.0	4.5	7.5	10.0	1.0	0.6		1
" 6123 () F	0.012 (123)	"	"	7.8	"	"	"	"	"
" 6153 () F	0.015 (153)	"	5.0	8.2	"	"	"	"	"
" 6183 () F	0.018 (183)	"	4.9	10.0	"	"	"	"	"
" 6223 () F	0.022 (223)	"	5.3	10.5	"	"	"	"	"
" 6273 () F	0.027 (273)	"	5.5	10.9	"	"	"	"	"
" 6333 () F	0.033 (333)	"	6.0	11.9	"	"	"	"	"
" 6393 () F	0.039 (393)	"	"	13.4	"	"	"	"	"
" 6473 () F	0.047 (473)	"	6.5	13.5	"	"	"	"	"
" 6563 () F	0.056 (563)	18.5	5.4	10.5	15.0	"	"	"	2
" 6683 () F	0.068 (683)	"	5.8	11.0	"	"	"	"	"
" 6823 () F	0.082 (823)	"	6.5	12.0	"	"	"	"	"
" 6104 () F	0.1 (104)	"	6.3	14.0	"	"	"	"	"
" 6124 () F	0.12 (124)	"	"	14.5	"	"	0.8	"	"
" 6154 () F	0.15 (154)	"	7.5	15.4	"	"	"	"	"
" 6184 () F	0.18 (184)	"	8.0	16.0	"	"	"	"	"
" 6224 () F	0.22 (224)	"	9.0	16.5	"	"	"	"	"
" 6274 () F	0.27 (274)	26.0	7.0	"	22.5	"	"	"	"
" 6334 () F	0.33 (334)	"	7.8	17.0	"	"	"	"	"
" 6394 () F	0.39 (394)	"	8.5	17.9	"	"	"	"	"
" 6474 () F	0.47 (474)	"	9.3	18.5	"	"	"	"	"
" 6564 () F	0.56 (564)	"	10.0	20.0	"	1.5	"	"	"
" 6684 () F	0.68 (684)	"	11.5	21.0	"	"	"	"	"
" 6824 () F	0.82 (824)	31.0	11.3	20.5	27.5	"	"	"	"
" 6105 () F	1.0 (105)	"	12.5	21.9	"	"	"	"	"
" 6125 () F	1.2 (125)	"	13.5	23.0	"	"	"	"	"
" 6155 () F	1.5 (155)	"	15.3	24.7	"	"	"	"	"
" 6185 () F	1.8 (185)	"	16.8	27.0	"	"	"	"	"
" 6225 () F	2.2 (225)	"	19.5	29.0	"	"	"	"	"

静電容量許容差 (J or K)

品番呼称方法

ECQE 6 103 K F (630VDC, 0.01μF, ±10%)

↑ リード線一方向型, 小形化タイプ
↑ 静電容量許容差記号 (J=±5%, K=±10%)
↑ 静電容量 (*) 参照
↑ 定格電圧 (630VDC)

表示例

STYLE 1

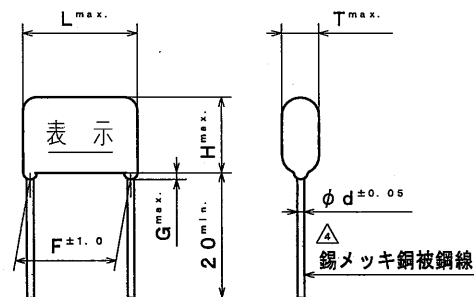
103K
630

製造密番

STYLE 2

105K
630

製造密番



改正履歴表

符号	年 月 日	改 正 内 容	制定者
△	2007. 11. 28	訂正: カテゴリ温度範囲 (-40℃~+85℃→-40℃~+105℃) 追記: 定格電圧 (85℃以上は1.25%/℃の電圧軽減)	長岡
△	2008. 4. 1	社名変更	長岡
△	2012. 4. 1	社名変更	長岡
△	2013. 4. 1	社名変更	福光
△	2015. 4. 1	社名変更	高田

仕 様

使用条件	カテゴリー 温度範囲	△ -40℃~+105℃ (壁面における自己温度上昇を含む)
構造一般	外 装 素子構造	難燃性エポキシ樹脂外装 メタライズドポリエステルフィルム
電 気 的 性 能	静電容量 定格電圧 静電容量許容差 絶縁抵抗 誘電正接 耐電圧	左 表 参 照 630VDC △ (85℃以上は1.25%/℃の電圧軽減) ±5% (J), ±10% (K) 3000MΩ・μF以上, at 20℃ (但し, 0.33μF以下は9000MΩ以上) - 100VDC for 60s - 1.0%以下, at 1kHz, 20℃ 630VDC×150% for 60s (但し, 充放電の際は2kΩ以上の抵抗を通すこと)
仕様書番号	TMBY406N	

参 考

品 名	汎用巻回メタライズドコンデンサ		
製品品番	ECQE (F)		
制定日	1986年 6月 4日		
図 名	製 品 図	設計者	管理責任者
図 番	48B300		